

CARLOS SISTERNAS, JULIA LÓPEZ Y ÁNGEL LANUZA, MIEMBROS DE FENIN

“La innovación que no tiene un hueco en el mercado, para nosotros no es innovación”



Solidarios con la mejora de la sanidad en nuestro país, FENIN favorece la investigación y el desarrollo de la innovación en tecnología sanitaria para mejorar la calidad de vida de los pacientes y favorecer un uso racional y responsable de los avances tecnológicos.

FENIN es la Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria, que agrupa a las empresas del sector y representa sus intereses. Básicamente, su misión se centra en dos ámbitos: defender el valor de la tecnología sanitaria, y promover su uso racional. Actualmente representa unas 500 empresas; entre socios, que son algo más de 250, y empresas colaboradoras, que son algo más de 200; aproximadamente el 80% del volumen del mercado. *“Para ser muy honestos, representamos un alto volumen de mercado, pero no en número de empresas. En España puede haber más de 1000 empresas. Representamos muy bien a las grandes y las medianas, pero quizá no tan bien a las pequeñas o muy pequeñas, porque este es un mercado donde hay mucha empresa PYME y mucha empresa micro, algunas realmente muy pequeñas, con dos o cuatro empleados”*; explica **Carlos Sisternas**, director de FENIN Cataluña.



Carlos Sisternas



Julia López

“También nos agrupamos por servicios. Una parte muy importante son las relaciones institucionales como servicio a los socios, y la capacidad de interactuar con la administración pública en muchísimos temas: legislativos, de cobros, etc. Además tenemos unos grandes ámbitos de gestión: uno es la gestión de cobros, porque este es un sector que históricamente ha tenido problemas para cobrar, ahora estamos en los mejores datos históricos de los últimos 20 años, y aún así alcanzamos un promedio de 200 días. Algunas comunidades superan los 350 días, facturas este año y cobras el año que viene. También tenemos mucha incidencia en el ámbito legal: contratación pública, cumplimiento de las normativas de competencia, de código de buenas prácticas, etc. Otro ámbito muy importante es el regulatorio, ayudamos a cumplir a las empresas con estos temas”; explica Sisternas.

Capacidad de diferenciación

Una de las plataformas con las que cuenta FENIN es la Plataforma Española de Innovación en Tecnología Sanitaria, cuyo *coordinador* es **Ángel Lanuza**, y que cuenta con profesionales como **Julia López**, *consejera técnica*.

Se trata de un foro de trabajo intersectorial y multidisciplinar, abierto a la participación e incorporación de todos los agentes con intereses en el ámbito de la Tecnología Sanitaria, que aglutina a empresas de diferentes sectores industriales, que son quienes lideran la iniciativa, además de hospitales, centros tecnológicos, universidades y otros organismos de investigación. Desde la plataforma se realizan y promueven actividades para agilizar, dinamizar, movilizar y articular la masa crítica de innovación necesaria para alinear estrategias públicas y privadas en I+D+I, generar conocimiento y ponerlo en valor para asegurar la competitividad empresarial y la sostenibilidad del sistema sanitario. En palabras de Lanuza, *“el objetivo de la plataforma de innovación es ayudar a las empresas, de todos los tamaños, para que todo ese sistema innovador de producción no se pierda, que los proyectos lleguen. Las empresas nos demandan ser capaces de diferenciarse, de innovar, porque trabajan en proyectos pero no acaban de trasladarlo*

“Se trata de un mercado muy regulado y reglamentado, en el cual la adopción de una nueva tecnología no siempre es fácil”

Nueva figura de Técnico Superior en Electromedicina

Se trata de una iniciativa que ha llevado adelante la SEEIC (Sociedad Española de Electromedicina e Ingeniería Clínica), en la que ha colaborado FENIN. Carlos Sisternas nos explica que *“básicamente se ha cubierto un hueco que estaba vacío. En Formación Profesional ya había un grado medio, pero no había un grado superior en temas técnicos de Electromedicina. Es un ámbito muy importante, esta industria necesita muchísimos técnicos, que dan servicio de alto nivel. Se pretende formar gente que tenga la base suficiente, con una parte teórica, y una parte muy importante de prácticas en empresas del sector. Después esos técnicos pueden entrar en las empresas, desarrollarse profesionalmente, y acometer tecnologías muy sofisticadas, las cuales necesitan un técnico”*.

Hasta el momento no existía este grado, y se estaba abordando desde ámbitos universitarios, lo que no significa que estuviera descubierto; simplemente ahora viene a cubrirse el ámbito de la tecnología sanitaria desde la FP en su nivel superior. Desde esta formación se abarcan dos ámbitos: por un lado el de la reparación y el mantenimiento, y por otro el de especialista de aplicaciones, que realiza la formación de las personas que van a manejar los equipos en los hospitales.

al mercado. Se trata de un mercado muy regulado y reglamentado, en el cual la adopción de una nueva tecnología no siempre es fácil, y las empresas ahí se pierden. Para ello les ayudamos económicamente buscando proyectos, desde hace dos años con los foros que hacemos a través de promoción de empresas, siempre con el objetivo de ayudar a la empresa y la finalidad de mejorar el sistema, mejorar la atención, y al final mejorar la sociedad, que es el objetivo final que buscamos con este uso racional de la tecnología”.

Una de las iniciativas más destacadas que han puesto en marcha es una plataforma que surge con el objetivo de aunar y centralizar los esfuerzos de las diferentes comunidades autónomas, para que la información no se pierda. “Como la sanidad es una competencia transferida a la comunidad, desde las diversas comunidades se hace una gestión global, entonces aunamos los recursos para que esos proyectos lleguen a mercado y encuentren partners tecnológicos en las empresas del sector. Unimos la innovación que puede haber desde Cataluña, con la de la Comunidad de Madrid, Andalucía, Galicia, etc. para darle una visión global”, explica la consejera.

Otro proyecto que finalizarán antes de final de año es una plataforma online de vigilancia tecnológica, facilitando el acceso de empresas o investigadores, una herramienta muy cara para una PYME.

Horizonte 2020

Se trata del programa que financia proyectos de investigación e innovación de diversas áreas temáticas en el contexto europeo, contando con casi 80.000 millones de euros para el periodo 2014-2020. FENIN también realiza una labor importante, de cara a las empresas, en formación sobre estos instrumentos de financiación, como es el caso de este programa, o bien para tener acceso a otros fondos europeos, como pueden ser los Feder, a través de cada comunidad.

Tal y como describe Lanuza, “es el octavo programa marco que se pone en marcha. Ha evolucionado mucho con respecto a los programas marco anteriores, porque durante años la Comisión Europea trató de fortalecer un sistema ciencia, olvidando que había instrumentos específicos para las PYMEs, y también la ayuda para poner los proyectos en el mercado. En los seis programas marco anteriores las empresas no eran tan importantes, y en este octavo, como es una evolución respecto al séptimo, la empresa tiene más presencia, el programa se orienta más hacia las empresas y hacia los retos. Antes se hablaba de áreas tecnológicas y se presentaban proyectos en esas áreas, y en esta nueva estrategia se orientan hacia los retos sociales en salud, medio ambiente, energía, cambio climático, sociedad, se estructuran en esos pilares, y yo creo que es un gran cambio. No dejan de lado la parte de la ciencia excelente, porque la investigación básica de hoyes la investigación aplicada de mañana, pero también se han enfocado más al tema empresarial”.

“Mejorar la sociedad es el objetivo final que buscamos con el uso racional de la tecnología”

En ese sentido, Sisternas matiza que “la innovación que no tiene un hueco en el mercado, para nosotros no es innovación. Es ciencia pura, pero no aporta valor ni para los pacientes, ni para las empresas”.

Dentro del Horizonte 2020 hay tres pilares: ciencia excelente, que es la investigación básica; el liderazgo industrial, que es donde se ubica el instrumento PYME; y los retos sociales, la plasmación práctica del proyecto. “Aquí es donde estas TIC se integran a través de las tecnologías transversales: la nanotecnología, las TICs... dentro de este segundo pilar, con lo cual es de envergadura y tiene un presupuesto propio”, añade López. “Creo que es fundamental en este programa la importancia que se le da al paciente, su empoderamiento en esta gestión de datos, ya sea en el manejo de su historial, de la evolución clínica... el paciente tiene mucho que aportar, igual que todo su entorno”, concluye. +

“En Horizonte 2020 la empresa tiene más presencia, se orienta más hacia las empresas y hacia los retos”

Foros de Innovación para emprendedores

Una parte muy importante para las empresas es la financiación, y ahora nos encontramos en una época de restricción a nivel presupuestario, tanto en convocatorias nacionales como internacionales.

Por eso, desde FENIN han lanzado los Foros de Innovación para emprendedores. “Tenemos precisamente ese capital, tan difícil de encontrar, que está soportado por entidades de capital riesgo y por empresas socias nuestras que actúan como promotor, y que están dispuestas a llegar a acuerdos de desarrollo con los proyectos que se nos presentan”, explica Lanuza, “ayudamos a las pequeñas empresas e investigadores a tener esa financiación que necesitan para acabar el proyecto, validando su modelo de negocio. Hemos organizado 16 encuentros desde el año 2010 entre empresas, emprendedores, hospitales, grupos de investigación, y en todos se presentan proyectos, necesidades, y tratamos de que en el público esté su media naranja”. De media, en cada foro presentan unos 15-20 proyectos, y por eso tratan de centralizar toda esa información, creando un repositorio en el cual está disponible toda la información, un market place. “Cuanto más proyectos seamos capaces de identificar, más fácil será hacerlos llegar a las empresas, más beneficio obtendrán los emprendedores; el éxito radica en cómo seamos capaces de moverlo”, subraya Lanuza.

El último ha sido el II Foro de Emprendedores en Diagnóstico in Vitro, que se celebró en el Colegio de Médicos de Barcelona el pasado 21 de octubre. Un verdadero hervidero de innovación y oportunidades.